

Uživatelská příručka k Poznámkám o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí

SOUHRN

Tato příručka obsahuje poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí, které jsou ve shodě s předpisy pro notebooky, stolní počítače, tenké klienty, osobní pracovní stanice, zařízení all-in-one a terminály prodejních míst v USA a Kanadě a s mezinárodními předpisy.

© Copyright 2018–2020 HP Development Company, L.P.

Bluetooth je ochrannou známkou, vlastněnou jejím majitelem a na základě licence používanou společností HP Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou v USA registrované známky. Java je registrovaná ochranná známka společnosti Oracle a/nebo jejích poboček. WiGig je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance.

Informace zde uvedené mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré záruky poskytované na produkty a služby společnosti HP jsou popsány ve výslovném prohlášení o záruce přiloženém ke každému produktu či službě. Žádné informace uvedené v tomto textu nelze považovat za rozšíření těchto záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Sedmé vydání: září 2020

První vydání: březen 2018

Číslo dokumentu: L25269-227

O této příručce

Tato příručka obsahuje poznámky o předpisech, bezpečnosti a životním prostředí, které jsou ve shodě s předpisy pro notebooky, stolní počítače, tenké klienty, osobní pracovní stanice, zařízení all-in-one a terminály prodejních míst v USA a Kanadě a s mezinárodními předpisy.

Nejnovější uživatelské příručky najdete na stránce http://www.hp.com/support; pro nalezení svého produktu postupujte podle pokynů. Dále vyberte možnost **Uživatelské příručky**.

- **NAROVÁNÍ!** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek vážné zranění nebo smrtelný úraz.
- **NPOZORNĚNÍ:** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek lehké nebo střední zranění.
- DůLEŽITÉ: Označuje informace, které jsou považovány za důležité, ale nevztahují se k nebezpečí (např. zprávy vztahující se k poškození majetku). Varují uživatele, že nedodržení postupu přesně podle popisu může vést ke ztrátě dat nebo poškození hardwaru či softwaru. Také obsahují základní informace vysvětlující daný koncept nebo vedoucí k dokončení úkolu.
- **POZNÁMKA:** Obsahuje další informace zdůrazňující nebo doplňující důležité body hlavního textu.
- ☆ TIP: Nabízí užitečné rady pro dokončení úkolu.

Obsah

1 Infor	mace o předpisech
	Přístup ke štítku se směrnicemi
	Federální komunikační úřad FCC – oznámení
	Úpravy
	Kabely
	Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP
	Informace o předpisech pro Bělorusko 3
	Oznámení pro Brazílii
	Oznámení pro Kanadu
	Upozornění pro Evropskou unii a Spojené království
	Prohlášení o shodě 3
	Produkty s rádiovými funkcemi (EMF)4
	Omezení pro produkty s rádiovými funkcemi (pouze vybrané produkty)4
	Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)
	Oznámení týkající se ergonomie
	Prohlášení pro evropskou telefonní síť (modem/fax)
	Oznámení pro Austrálii a Nový Zéland
	Oznámení WWAN pro Čínu 6
	Oznámení o rádiových zařízeních pro Čínu 6
	Oznámení pro Japonsko 6
	Označení certifikace bezdrátového připojení LAN, bezdrátového připojení WAN a Bluetooth® 6
	Oznámení pro Mexiko 6
	Oznámení pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur
	Oznámení pro Jižní Koreu
	Oznámení pro bezdrátové připojení pro Thajsko
	Oznámení NCC pro Tchaj-wan
	電磁波警語
	Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11a
	Zařízení bezdrátové sítě LAN 802,11 / zařízení Bluetooth / zařízení s krátkým dosahem
	Oznámení pro leteckou dopravu
	Oznámení týkající se uživatelem vyměnitelné baterie
	Oznámení týkající se baterie zaplombované z výroby
	Soulad s pravidly pro obsluhu laserových zařízení
	Homologace telekomunikačního zařízení 9
	Oznámení týkající se modemu

Prohlášení týkající se použití modemů v USA	10
Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě	10
Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku	10
Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu	11
Hlasová podpora	11
Oznámení společnosti Macrovision Corporation	12
2 Bezpečnostní oznámení	13
Důležité bezpečnostní informace	13
Varování týkající se tepla	14
Prohlášení o možných nebezpečích	14
Instalační podmínky	14
Oznámení o zvuku	14
Oznámení týkající se baterií	14
Oznámení týkající se ventilátoru	15
Oznámení o hlasitosti náhlavní soupravy a sluchátek	15
Bezpečnost laseru	16
Požadavky na sadu zdroje napájení a napájecího kabelu	16
Požadavky na uzemnění zdroje napájení třídy I	16
Oznámení pro Brazílii	16
Dánsko	16
Finsko	16
Norsko	17
Švédsko	17
Požadavky na napájecí zdroj	17
Čína	17
Používání v Norsku	17
Požadavky na sadu napájecího kabelu	17
Oznámení týkající se napájecího kabelu	18
Konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP	18
Oznámení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu	18
Požadavky na napájecí kabel pro Japonsko	18
Riziko přeštípnutí	18
Ochrana konektorů televizní antény	18
Uzemnění externí televizní antény	19
Ochrana před zasažením bleskem	19
Poznámka pro technika instalujícího systém CATV	19
Oznámení týkající se cestování	
Oznámení týkající se bezpečnosti pro Čínu	
Poznámka pro Čínu týkající se nadmořské výšky	20
Poznámka pro Čínu týkající se použití zařízení v tropických oblastech	20

	Poznámka o uzemňovacím kabelu pro Norsko a Švédsko pro produkty s tunerem pro TV tuner	21
	Poznámka o zraku pro Tchaj-wan	21
	使用過度恐傷害視力	21
3 Ozr	ámení o ochraně životního prostředí	22
	Recyklace elektronických zařízení, obalů a baterií	22
	Likvidace zařízení uživateli	22
	Likvidace alkalických baterií v Brazílii	22
	Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii	22
	Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan	23
	Předpisy WEEE pro Turecko	23
	Certifikace ENERGY STAR® (pouze vybrané produkty)	23
	Chemické látky	25
	Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům	25
	Poznámka týkající se ochrany životního prostředí pro Čínu	25
	Energetický štítek PC pro Čínu	25
	RoHS pro Čínu	29
	笔记本电脑和平板电脑产品中有害物质或元素的名称及含量	29
	台式机、瘦客 户 端、个人工作站、一体机和 销 售点 终 端 产 品中有害物 质 或元素的名称 及含量	30
	台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)	32
	限用物質含有情況標示聲明書	32
	台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制 使用管理辦法 (RoHS)	22
	限用物質含有情況標示聲明書	
	Restriction of the use of Hazardeous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých	
	nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Indii	34
	Informace pro nařízení Komise EU 1275/2008	
	Prohlášení ECO pro IT	
	Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) pro Japonsko	
	Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México	
	Certifikace TCO	
	Certifikace TCO	
	CELUINACE ICO	31
Reist		38
KEISE	IK	58

1 Informace o předpisech

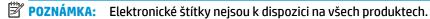
Tato kapitola obsahuje informace o předpisech pro kabelovou a bezdrátovou komunikaci a rovněž informace o shodě platné v jednotlivých zemích a regionech. Některé z těchto údajů se nemusí vztahovat k vašemu produktu.

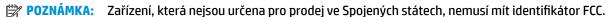
Může být nainstalováno jedno či více integrovaných bezdrátových zařízení. V některých prostředích může být použití bezdrátových zařízení omezeno. Omezení se může vztahovat na letadla, nemocnice, místa v blízkosti výbušnin, oblasti s nebezpečnými látkami apod. Pokud si nejste jisti, zda se na tento produkt nevztahuje toto omezení, požádejte o povolení použití dříve, než jej zapnete.

Přístup ke štítku se směrnicemi

Některé produkty mohou také obsahovat elektronické štítky se směrnicemi, které lze spustit pomocí systému BIOS.

Štítky se směrnicemi, které poskytují informace o národních nebo místních směrnicích (například identifikátor FCC), mohou být fyzicky umístěny na spodní straně počítače, uvnitř bateriové pozice (pouze vybrané produkty), pod vyměnitelným servisním krytem (pouze vybrané produkty), na zadní straně displeje, nebo na bezdrátovém modulu nebo na modulu modemu.





Zobrazení elektronických štítků se směrnicemi:

- 1. Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2. Stisknutím klávesy esc nebo f10 spusťte nástroj Computer Setup.
- Pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte možnost Advanced (Upřesnit), vyberte možnost Electronic Labels (Elektronické štítky) a poté stiskněte klávesu enter.
- 4. Chcete-li zobrazit elektronických štítek, pomocí polohovacího zařízení nebo kláves se šipkami vyberte jednu z uvedených položek a poté stiskněte **OK**.
 - **POZNÁMKA:** Seznam dostupných elektronických štítků se liší v závislosti na modelu počítače a nainstalovaných zařízení.
- Ukončení nabídek nástroje Computer Setup bez provedených změn:

Vyberte ikonu **Exit** (Ukončit) v dolním pravém rohu obrazovky a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

- nebo -

Pomocí kláves se šipkami vyberte položku **Main** (Hlavní), vyberte položku **Ignore Changes and Exit** (Ignorovat změny a ukončit) a poté stiskněte klávesu enter.

Federální komunikační úřad FCC – oznámení

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci pravidel FCC, část 15.

Tyto limity zajišťují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení produkuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud instalace tohoto zařízení není provedena podle pokynů, zařízení může způsobovat rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace.

Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rádiového či televizního signálu, což lze zjistit při vypnutí a zapnutí zařízení, doporučujeme uživateli nápravu rušení jedním z následujících způsobů:

- Změna orientace nebo umístění přijímací antény.
- Zvýšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového či televizního technika.

Toto zařízení je ve shodě s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- toto zařízení nezpůsobuje nežádoucí rušení a
- **2.** zařízení musí přijímat veškerá rušení, včetně těch, která mohou mít nežádoucí účinky na chod zařízení.

S dotazy souvisejícími s tímto produktem:

Pište na adresu:

HP Inc.

1501 Page Mill Road

Palo Alto, CA 94304

- Zavolejte společnost HP na číslo 650-857-1501
 - nebo –
- E-mail: techregshelp@hp.com

Identifikace tohoto produktu viz číslo dílu, série nebo modelu, které najdete na produktu.

Úpravy

Úřad FCC vyžaduje, aby byl uživatel informován o tom, že jakékoli změny nebo úpravy zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností HP, mohou mít za následek zrušení oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Kabely

Aby byla zachována shoda s pravidly a předpisy FCC, připojení k tomuto zařízení musí být provedena pomocí stíněných kabelů s kovovými konektorovými kryty chránícími před vysokofrekvenčním a elektromagnetickým rušením.

Výrobky se zařízeními s bezdrátovou sítí LAN nebo moduly pro širokopásmové mobilní připojení HP

Toto zařízení nesmí být umístěno poblíž ani fungovat ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

VAROVÁNÍ! Expozice vysokofrekvenčnímu záření Vyzářený výkon tohoto zařízení je nižší než limity předpisů FCC o expozici vysokofrekvenčnímu záření. Nicméně zařízení by mělo být používáno takovým způsobem, který je v souladu s očekávaným typickým použitím.

Informace o předpisech pro Bělorusko

Tento produkt splňuje požadavky běloruského národního rádiového/telekomunikačního technického předpisu TR 2018/024/BY.



Oznámení pro Brazílii

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

DŮLEŽITÉ: A alimentação de energia é predefinida para 220/230V. Se você possuir tomada elétrica de 110/115V, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – <u>www.anatel.gov.br</u>.

Oznámení pro Kanadu

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských směrnic pro zařízení způsobující rušení CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

Je-li toto zařízení vybaveno funkcí bezdrátové místní sítě nebo Bluetooth, splňuje toto zařízení požadavky směrnice RSS kanadských průmyslových norem (Industry Canada). Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí fungování tohoto zařízení.

- VAROVÁNÍ! Expozice vysokofrekvenčnímu záření: Vyzářený výkon tohoto zařízení je nižší než limity předpisů konsorcia Industry Canada o vystavení účinkům vysokofrekvenčního záření. Nicméně zařízení by mělo být používáno takovým způsobem, který je v souladu s očekávaným typickým použitím.
- DŮLEŽITÉ: Při používání bezdrátové místní sítě podle standardu IEEE 802.11a, n nebo ac je užití tohoto produktu omezeno na vnitřek budov vzhledem k provozu ve frekvenčním rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Směrnice konsorcia Industry Canada vyžadují, aby bylo toto zařízení ve frekvenčním rozsahu 5,15 GHz až 5,25 GHz používáno v uzavřených prostorách, aby bylo sníženo riziko škodlivého rušení satelitních mobilních systémů sdílejících stejný kanál. Primárními uživateli frekvenčních pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení, a to i s následkem poškození.

Antény pro toto zařízení nelze vyměnit. Jakýkoli pokus o přístup ze strany uživatele počítač poškodí.

Upozornění pro Evropskou unii a Spojené království

Evropská unie a Spojené království mají vlastní sadu informací o předpisech.

Prohlášení o shodě

Produkty nesoucí značku CE a značku UK byly sestavené tak, aby mohly být používány v nejméně jednom z členských států EU a Spojeném království a v souladu s jednou či více z následujících příslušných směrnic EU a ekvivalentních směrnic Spojeného království:

směrnice 2014/53/EU o dodávání rádiových zařízení na trh (RED); směrnice 2014/35/EU o elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí; směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMK); směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie; směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS).

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována podle Evropských harmonizovaných norem.

Úplné prohlášení o shodě EU a Spojeného království naleznete na následujících webových stránkách: http://www.hp.eu/certificates (Hledejte název modelu produktu nebo jeho Předpisové modelové číslo (RMN), které naleznete na štítku se směrnicemi.)

Kontaktní místo pro záležitosti předpisů: E-mail techregshelp@hp.com.

Produkty s rádiovými funkcemi (EMF)

Toto upozornění použijte v případě, že potřebujete poskytnout data EMF pro provoz rádia.

Tento produkt obsahuje rádiový vysílač a přijímač. Pokud při běžném používání notebooku dodržujete vzdálenost 20 cm od notebooku, jsou úrovně expozice elektromagnetickým vlnám ve shodě s požadavky EU. Produkty, jako jsou tablety, při jejichž používání je tato vzdálenost menší, jsou v obvyklých provozních polohách ve shodě s aplikovatelnými požadavky EU. Produkt lze používat bez dodržování stanovené vzdálenosti, pokud není uvedeno jinak v pokynech pro určitý produkt.

Omezení pro produkty s rádiovými funkcemi (pouze vybrané produkty)

Některé produkty v některých zemích mají omezení rádiové funkce.



DŮLEŽITÉ: IEEE 802,11x bezdrátová síť LAN s frekvenčním pásmem 5,15–5,35 GHz je omezena na použití pouze v uzavřených prostorách ve všech zemích uvedených v matici. Použití této aplikace WLAN mimo uzavřené prostory může vést k rušení interferencí stávajících rádiových služeb.

Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)

V tabulce jsou uvedeny rádiová frekvenční pásma a maximální úrovně výkonu pro některé produkty a země.

Tabulka 1-1 Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země)

Rádiová technologie	Maximální přenášený výkon EIRP (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
RFID; 865–868 MHz/915–921 MHz	2000/4000
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200

Tabulka 1-1 Radiofrekvenční pásma a maximální úrovně výkonu (pouze vybrané produkty a země) (pokračování)

Rádiová technologie	Maximální přenášený výkon EIRP (mW)		
WWAN 5G NR (450–7125 MHz)	400		
WWAN 5G NR (24250–52600 MHz)	316,230		
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz	200		
WWAN 3G UTMS; 900/2100 MHz	250		
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000		
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000		
WiGig® 802.11ad; 60 GHz	316		
POZNÁMKA: Pro zajištění shody používejte pouze softwarové ovladače a místní nastavení podporované společností HP.			

Oznámení týkající se ergonomie

Pokud je na kancelářském pracovišti používán mobilní počítač pro zobrazovací úlohy, na které se vztahuje směrnice 90/270/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci se zobrazovacími jednotkami (VDU), je vyžadována adekvátní externí klávesnice. V závislosti na aplikaci a úloze může být k dosažení pracovních podmínek srovnatelných se stacionárním pracovištěm nutný také adekvátní externí monitor.

Viz: EK1-ITB 2000 (dobrovolná certifikace GS)

Mobilní počítače nesoucí značku schválení "GS" splňují příslušné požadavky na ergonomii. Takové počítače jsou bez externí klávesnice vhodné jen pro krátkodobé použití k zobrazování pracovních úkolů.

Při mobilním použití za nevýhodných světelných podmínek (např. přímé sluneční světlo) může docházet k odrazům, což se projeví sníženou čitelností.

Počítačový systém obsahující produkty se značkou HP splňuje příslušné požadavky na ergonomii, pokud všechny dotčené produkty tvořící systém nesou značku schválení "GS"; například stolní počítač pro firmy, klávesnice, počítačová myš a monitor.

Prohlášení pro evropskou telefonní síť (modem/fax)

Tento produkt splňuje požadavky příslušné směrnice a nese příslušné značení CE. V důsledku rozdílů mezi jednotlivými veřejnými přepínanými telefonními sítěmi v různých zemích či oblastech však toto schválení samo o sobě není bezpodmínečnou zárukou úspěšného provozu na každém terminačním bodu veřejné přepínané telefonní sítě. V případě potíží kontaktujte nejprve dodavatele zařízení.

Oznámení pro Austrálii a Nový Zéland

Toto zařízení obsahuje rádiový vysílač a přijímač. Při běžném používání stačí vzdálenost 20 cm, aby bylo vyhověno požadavkům norem Austrálie a Nového Zélandu na úrovně expozice vysokofrekvenčnímu záření.

Počítač musí být připojen do telekomunikační sítě pomocí kabelu, který splňuje požadavky AS/CA S008.

VAROVÁNÍ! Modemy bez vestavěného konektoru RJ11, které jsou zasílány s tímto počítačem, nesmí být instalovány na žádné jiné zařízení.

Oznámení WWAN pro Čínu

重要信息:本公司建议用户通过官方渠道进行系统更新、非官方渠道的更新可能会带来安全风险。

Oznámení o rádiových zařízeních pro Čínu

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上

Oznámení pro Japonsko

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

Označení certifikace bezdrátového připojení LAN, bezdrátového připojení WAN a Bluetooth®

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

This product contains certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous "Accessing regulatory labels" section.

一部の製品では、電子規定ラベル (e ラベル) が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

Oznámení pro Mexiko

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Aviso sobre conexiones inalámbricas para México:

En el caso de PC de escritorio, equipos All-in-One, terminales de punto de venta, thin clients y workstations en uso normal e instalados con un dispositivo de transmisión y recepción de radio, una distancia de separación de 20 cm garantiza que los niveles de exposición a radiofrecuencia cumplan con los requisitos de México.

Oznámení pro bezdrátovou komunikaci pro Singapur

Na palubě letadla vypněte veškerá zařízení WWAN. Použití těchto zařízení na palubě letadla je nelegální, může být nebezpečné pro řízení letadla a může přerušit celulární síť. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vyloučení provinilce ze služeb celulární sítě nebo k odmítnutí těchto služeb, k trestnímu stíhání, popř. k obojímu.

Připomínáme uživatelům, aby omezili používání rádiových zařízení ve skladištích paliv, chemických závodech a v místech, kde se provádějí odstřely.

Stejně jako u jiných mobilních rádiových zařízení doporučujeme uživatelům, aby pro uspokojivý provoz zařízení a pro bezpečnost obsluhy nepřibližovali žádné části těla příliš blízko k anténám během provozu zařízení.

Toto zařízení bylo navrženo tak, aby odpovídalo příslušným požadavkům na omezení vlivu rádiových vln, a to na základě vědeckých postupů, které určují limity pro bezpečnost všech osob bez ohledu na jejich zdravotní stav nebo věk. Tyto postupy, stanovující limity expozice rádiovým vlnám, používají jednotku známou jako specifická míra absorpce (SAR). Testy na SAR se provádějí pomocí standardizovaných metod s telefonem vysílajícím na nejvyšším certifikovaném výkonu a ve všech používaných frekvenčních pásmech. Data SAR jsou založena na normách CENELEC EN 50360 a EN 50361, které používají limit 2 wattů na kilogram, přepočtený na 10 g tkáně.

Oznámení pro Jižní Koreu

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세서리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

Oznámení pro bezdrátové připojení pro Thajsko

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

(This telecommunication equipment conforms to the requirements of NBTC.)

้ เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการ ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Oznámení NCC pro Tchaj-wan

Následující oznámení platí pro Tchaj-wan.

電磁波警語

減少電磁波影響,請妥適使用

Zařízení bezdrátové sítě LAN 802.11a

在 5.25G~5.35G 頻帶內操作之無線 資訊傳輸設備僅適於室內使用

應避免影響附近雷達系統之操作。

Zařízení bezdrátové sítě LAN 802,11 / zařízení Bluetooth / zařízení s krátkým dosahem

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、 商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原 設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低 功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電 波輻射性電機設備之干擾。

Oznámení pro leteckou dopravu

O použití elektronických zařízení v letadle rozhodují letecké společnosti.

Oznámení týkající se uživatelem vyměnitelné baterie

Po skončení její životnosti nevyhazujte baterii do běžného komunálního odpadu. Postupujte podle zákonů a předpisů pro likvidaci baterií počítačů platných v dané oblasti.

Společnost HP doporučuje zákazníkům recyklovat použitý elektronický hardware, originální tiskové kazety HP a dobíjitelné baterie. Další informace o recyklačních programech najdete na webových stránkách společnosti HP na adrese http://www.hp.com/recycle.

Informace o vyjmutí uživatelem vyměnitelné baterie najdete v uživatelské příručce dodané s produktem.

Oznámení týkající se baterie zaplombované z výroby

Baterie v tomto produktu nemohou být jednoduše vyměněny samotnými uživateli. Pokud baterii vyjmete nebo vyměníte, může záruka pozbýt platnosti. Pokud baterie již není schopna vydržet nabitá, kontaktujte podporu.

Po skončení její životnosti nevyhazujte baterii do běžného komunálního odpadu. Baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

Soulad s pravidly pro obsluhu laserových zařízení

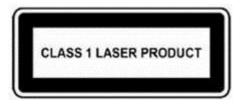
Toto upozornění použijte pro varování před možným ozářením způsobeným nesprávným použitím laseru.

VAROVÁNÍ! Použití ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění postupů jiných než uvedených v příručce instalace laserového produktu může vést k expozici nebezpečnému záření. Snížení rizika expozice nebezpečnému záření:

- Nepokoušejte se otevřít skříň modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatel mohl opravit.
- Neprovádějte nastavování nebo seřizování nebo postupy na laserovém zařízení, které nejsou uvedeny
 v příručce instalace laserového produktu.
- Opravu jednotky přenechejte pouze autorizovaným poskytovatelům služeb.

Tento produkt může být dodán s optickým paměťovým zařízením (například jednotkou CD nebo DVD) a/nebo přístupovým bodem obsahujícím optická vlákna. Každé z těchto zařízení obsahuje laser a je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1 podle směrnice IEC/EN 60825-1 a splňuje požadavky této normy na bezpečnost.

Každý laserový produkt splňuje požadavky předpisu US FDA 21 CFR 1040.10 a 1040.11 nebo je ve shodě s těmito předpisy s výjimkou odchylky podle poznámky pro lasery č. 50 ze dne 24. června 2007 nebo poznámky pro lasery č. 56 ze dne 8. května 2019.



Homologace telekomunikačního zařízení

Telekomunikační zařízení v počítači je homologováno pro připojení k telefonní síti v zemích a regionech, jejichž homologační značky jsou na výrobním štítku, který je umístěn na spodní straně počítače nebo na modemu.

Ujistěte se, že byl produkt nastaven pro zemi nebo oblast, ve které se nachází, a to pomocí informací obsažených v uživatelské příručce dodané s produktem. Pokud vyberete jinou zemi nebo oblast, než ve které se produkt nachází, může to způsobit nakonfigurování modemu takovým způsobem, který bude porušovat telekomunikační nařízení a předpisy příslušné země nebo oblasti. Navíc modem nemusí pracovat správně, pokud nenastavíte odpovídající zemi/oblast. Pokud se při výběru země nebo oblasti zobrazí zpráva, že země nebo oblast není podporována, znamená to, že modem nebyl homologován pro použití v této zemi nebo oblasti, a proto by neměl být používán.

Oznámení týkající se modemu

Kanada, Japonsko, Nový Zéland a USA mají své vlastní sady upozornění pro modemy.

Prohlášení týkající se použití modemů v USA

Toto zařízení je ve shodě s částí 68 pravidel a předpisů FCC přijatých organizací ACTA. Na spodní straně počítače nebo modemu je štítek, který mimo jiné obsahuje identifikátor produktu ve formátu: US:AAAEQ##TXXXX. Tyto informace poskytněte telefonní společnosti, pokud jste k tomu vyzváni.

Příslušná certifikace pro konektor USOC = RJ11C. Konektor pro připojení tohoto zařízení k vedení v budově a telefonní síti musí být ve shodě s částí 68 pravidel a předpisů FCC přijatých organizací ACTA. S tímto produktem je dodáván kompatibilní telefonní kabel a modulární zástrčka. Je navržen tak, aby se připojit ke kompatibilnímu modulárnímu konektoru, který je také ve shodě. Podrobnosti viz pokyny k instalaci.

REN se používá k určení počtu zařízení, které lze připojit k telefonní lince. Nadměrné hodnoty REN na telefonní lince mohou způsobit to, že zařízení nebudou při příchozím hovoru vyzvánět. Na většině míst (avšak ne všude) by součet hodnot REN neměl přesáhnout hodnotu pět (5,0). Chcete-li si být jisti, kolik zařízení může být připojeno k lince, jak určuje součet hodnot REN, kontaktujte místní telefonní společnost. U produktů schválených po 23. červenci 2001 je hodnota REN pro tento produkt součástí identifikátoru produktu ve formátu: US:AAAEQ##TXXXX.. Číslice zastoupené znaky ## jsou hodnoty REN bez desetinné čárky (např. 03 je REN 0,3). U starších produktů je hodnota REN zobrazena samostatně na štítku.

Pokud toto zařízení HP působí škodu na telefonní síti, telefonní společnost vás předem upozorní, že může být zapotřebí dočasně omezit poskytování služeb. Pokud však upozornění předem není proveditelné, telefonní společnost vás vyrozumí co nejdříve. Také budete upozorněni na své právo podat stížnost u FCC, pokud se domníváte, že je to nutné.

Telefonní společnost může provést změny na zařízení, vybavení, provozu nebo postupech, které mohou ovlivnit provoz zařízení. Pokud se tak stane, telefonní společnost vás předem informuje, abyste mohli provést nezbytné změny a zajistit tak nepřerušený provoz telefonních služeb.

Pokud se v souvislosti s tímto zařízením vyskytnou problémy, volejte technickou podporu. Pokud toto zařízení způsobuje rušení telefonní sítě, může vás provozovatel telefonní sítě požádat, abyste zařízení odpojili, dokud nebude problém vyřešen. Můžete provádět pouze opravy zařízení, které jsou výslovně uvedeny v části "Odstraňování potíží" v uživatelské příručce (je-li k dispozici).

Připojení ke společné přípojce podléhá státním sazbám. Více informací získáte na příslušném úřadu.

Pokud máte k telefonní lince speciálně připojený domácí alarm, ujistěte se, aby instalace tohoto zařízení HP nenarušila jeho funkci. Pokud máte otázky týkající se narušení funkce alarmu, obraťte se na telefonní společnost nebo kvalifikovaného technika.

Zákon na ochranu spotřebitelů telekomunikačních služeb z roku 1991 stanovuje, že je pro kohokoliv nezákonné použít počítač nebo jiné elektronické zařízení, včetně faxu, k odeslání jakékoliv zprávy, pokud taková zpráva jasně neobsahuje na horní nebo spodní části každé přenášené stránky nebo na první stránce přenosu, datum a čas vysílání a identifikaci společnosti, jiné entity či osoby, která odesílá zprávu a telefonní číslo vysílajícího zařízení nebo takové firmy, jiné entity či osoby. (Poskytnuté telefonní číslo nesmí být 900 ani jakýmkoli jiným číslem, pro které jsou poplatky vyšší, než poplatky za místní nebo dálkový hovor).

Chcete-li tyto informace naprogramovat do vašeho faxu, měli byste dokončit kroky uvedené k softwaru faxu.

Prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě

Toto zařízení splňuje požadavky na technické specifikace podle konsorcia Industry Canada.

Číslo REN poskytuje informaci o maximálním počtu koncových zařízení, která je možno připojit k telefonní lince. Ukončení rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení, pro které platí jediný požadavek, a to, že součet čísel REN všech zařízení je 1,0.

Prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku

Pokud počítač nemá na spodní straně japonskou certifikační značku, viz příslušné certifikační značení níže.

Japonská certifikační značka pro datový/faxový modem V.92 56K je níže:



Pokud počítač nemá na spodní straně japonskou certifikační značku, viz příslušné certifikační značení níže.

Japonské certifikační označení pro softwarový modem LSI Corporation PCI-SV92EX je uvedeno níže:



Prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu

Udělení certifikace Telepermit pro zařízení terminálu pouze označuje, že společnost Telecom stvrzuje, že zařízení odpovídá minimálním požadavkům pro zapojení do sítě.

Neznamená, že by společnost Telecom tento produkt doporučovala, ani neposkytuje žádnou záruku. Zejména neposkytuje žádnou záruku správné funkce zařízení spolu se zařízením jiného výrobce či typu nesoucím certifikaci Telepermit v jakémkoli ohledu, ani není označením kompatibility jakéhokoli produktu se všemi zařízeními sítě společnosti Telecom.

Toto zařízení není schopné za všech provozních podmínek správně pracovat při vyšších rychlostech, než na které je navrženo. Společnost Telecom v případě takových potíží nepřijímá žádnou odpovědnost.

Je-li toto zařízení vybaveno funkcí pulzní volby, společnost Telecom upozorňuje, že neposkytuje žádnou záruku, že spojovací prostředky společnosti Telecom budou vždy podporovat funkci pulzní volby.

Použití pulzní volby v situaci, kdy je toto zařízení připojeno ke stejné lince jako jiné zařízení, může vyvolat zvonění nebo šum a může také způsobit "falešné spojení". Pokud dojde k takovým problémům, uživatel *nesmí* kontaktovat linku pro řešení poruch společnosti Telecom.

Některé parametry vyžadované pro shodu s požadavky na certifikaci Telepermit společnosti Telecom závisí na zařízení (počítači) spojeném s tímto zařízením. Pro splnění technických požadavků společnosti Telecom musí být spojené zařízení nastaveno následujícím způsobem:

- V průběhu 30 minut byste se neměli pokoušet o jednotlivé ruční zahájení hovoru na stejné telefonní číslo více než desetkrát.
- Mezi ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího by zařízení mělo být zavěšeno alespoň na dobu 30 sekund.
- Pokud dojde k automatickému vytáčení různých čísel, zařízení by mělo být nastaveno tak, aby bylo mezi
 ukončením jednoho pokusu a zahájením dalšího zavěšeno alespoň 5 sekund.
- Zařízení musí být nastaveno tak, aby zajistilo přijetí hovoru v časovém horizontu 3 až 30 sekund od příchozího vyzvánění (nastavte tedy 2 až 10 zvonění).

Hlasová podpora

Všechny osoby používající toto zařízení pro záznam telefonních hovorů se musí řídit právními předpisy Nového Zélandu.

Tyto předpisy vyžadují, aby si alespoň jedna strana účastnící se konverzace byla vědoma, že hovor je nahráván. Dále je nutné dodržovat zásady uvedené v zákoně Privacy Act (Zákon o ochraně soukromí) z roku 1993, které se týkají povahy zaznamenaných osobních informací, účelu zaznamenávání těchto informací, jejich použití a jejich předání dalším stranám.

Toto zařízení nesmí být nastaveno tak, aby uskutečňovalo automatická volání na službu pro tísňová volání společnosti Telecom (číslo 111).

Oznámení společnosti Macrovision Corporation

Tento produkt obsahuje technologii ochrany autorských práv, chráněnou právními nároky určitých patentů a dalšími zákony a smlouvami na ochranu duševního vlastnictví, jejichž vlastníky je společnost Macrovision Corporation a další vlastníci práv.

Použití této technologie ochrany autorských práv podléhá schválení společnosti Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené použití, pokud společnost Macrovision Corporation neudělí dodatečné schválení. Zpětné inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

2 Bezpečnostní oznámení

Dokumentace k produktu může vyžadovat jeden nebo více těchto oznámení týkajících se bezpečnosti.

Důležité bezpečnostní informace

Tyto informace se mohou vztahovat na mnoho výrobků.

✓ VAROVÁNÍ! Abyste omezili riziko vážného zranění, přečtěte si Příručku bezpečné a pohodlné obsluhy. Příručka popisuje správné uspořádání pracoviště, správné držení těla a zdravotní a pracovní návyky pro uživatele počítačů a obsahuje důležité informace o bezpečném používání elektrických a mechanických zařízení. Tato příručka je umístěna na webové stránce http://www.hp.com/ergo a na disku CD s dokumentací, který je dodán spolu s produktem.

Počítač může být těžký. Při jeho přemísťování zajistěte ergonomicky vhodné postupy zdvihání.

Počítač nainstalujte do blízkosti zásuvky střídavého proudu. Napájecí kabel střídavého proudu je hlavním odpojovacím zařízením počítače a musí být vždy snadno přístupný. Je-li napájecí kabel dodaný s vaším počítačem vybaven uzemněnou zástrčkou, vždy používejte napájecí kabel s řádně uzemněnou zásuvkou střídavého proudu, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem.

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, zapojte počítač do zásuvky střídavého proudu a teprve potom jej připojte k telefonní lince. Před odpojením počítače od zásuvky střídavého proudu odpojte také telefonní linku.

Před instalací nebo odebráním krytu počítače vždy odpojte kabel modemu od telefonního systému.

Nepoužívejte počítač s odstraněným krytem.

Z důvodu vaší bezpečnosti vždy před provedením servisních postupů odpojte počítač od zdroje napájení a jakýchkoli telekomunikačních systémů (jako jsou telefonní linky), sítí nebo modemů. Pokud byste tak neučinili, mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození zařízení. Uvnitř zdroje napájení a modemu tohoto produktu jsou nebezpečné úrovně napětí.

V rámci bezpečnostních opatření může dojít v případě překročení hodnot proudového zatížení systému nad kapacity konfigurace k dočasné deaktivaci některých portů USB.

VAROVÁNÍ! Chcete-li snížit riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a poranění osob při použití tohoto zařízení, vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, včetně těchto:

- Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody, jako například poblíž vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, prádelní nádoby, ve vlhkých sklepních prostorách a poblíž koupaliště či bazénu.
- Produkt nepoužívejte během bouřky. Při úderu blesku hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- V případě úniku plynu nepoužívejte zařízení k nahlášení této události v blízkosti úniku plynu.
- Před otevřením krytu zařízení nebo před manipulací s neizolovaným kabelem modemu, zásuvkou nebo vestavěnou součástí vždy nejprve odpojte kabel modemu.
- Pokud s tímto produktem nebyl dodán kabel telefonní linky, použijte jen kabel AWG č. 26 nebo větší telekomunikační kabel.
- Nezapojujte kabel modemu nebo telefonní kabel do konektoru RJ-45 (síťový).

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

DůLEŽITÉ: Počítač je vybaven přepínačem pro výběr napětí, který umožňuje použití v elektrickém systému 115 nebo 230 V, přepínač je při prodeji přednastaven pro konkrétní zemi/region, kde je produkt prodáván. Přepnutí přepínače pro výběr napětí do nesprávné polohy může poškodit počítač a jakákoliv záruka pozbývá platnosti.

Tento produkt neprošel vyhodnocením pro připojení k napájecímu systému pro informační techniku (systém napájení střídavým proudem bez přímého spojení se zemí příslušných bezpečnostních předpisů).

Varování týkající se tepla

Toto upozornění použijte v případě, že je riziko úrazu způsobeno nadměrným teplem.

✓ VAROVÁNÍ! Pro snížení rizika úrazů způsobených teplem, nebo přehřátí počítače, si mobilní počítač nepokládejte přímo na klín a neblokujte větrací otvory počítače. Mobilní počítač používejte pouze na pevném, rovném povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, silné pokrývky nebo šaty. Do kontaktu s kůží nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, silné pokrývky nebo šaty, nesmí přijít za provozu ani adaptér střídavého proudu. Mobilní počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelům přístupných povrchů, které jsou definovány příslušnými bezpečnostními standardy.

Prohlášení o možných nebezpečích

Použijte toto upozornění, abyste upozornili uživatele na možnost, že selhání nebylo bezpečné a kontrolované.

Pokud zaznamenáte některou z následujících situací (nebo pokud máte jiné obavy o bezpečnost), nepoužívejte počítač: praskání, syčení nebo praskání nebo silný zápach nebo kouř vycházející z počítače. Je normální, že se tyto jevy objeví, pokud dojde k bezpečné a kontrolovatelné poruše vnitřní elektronické součásti. Nicméně tyto jevy mohou také signalizovat potenciální bezpečnostní riziko. Nepředpokládejte, že se jedná o bezpečnou poruchu. Vypněte počítač, odpojte jej od zdroje napájení a vyžádejte si pomoc technické podpory.

Instalační podmínky

Před připojením zdroje napájení k tomuto zařízení si přečtěte pokyny k instalaci.

VAROVÁNÍ! V počítači se mohou nacházet pohyblivé součásti a součásti pod napětím. Před sejmutím skříně odpojte napájení. Před opětovným připojením napájení vraťte skříň na místo a zajistěte ji.

Oznámení o zvuku

Toto upozornění použijte v případě, že hladina akustického tlaku může být nižší, než je doporučeno nebo očekáváno.

Úroveň akustického tlaku (LpA) je o hodně nižší než 70 dB(A) (poloha operátora, normální provoz, podle ISO 7779). Pokud chcete zobrazit údaje o emisích hluku, přejděte na "IT ECO Declarations" na stránkách http://www.hp.com/go/ted a poté v rozevírací nabídce vyberte kategorii produktu.

Oznámení týkající se baterií

Na baterii vašeho produktu se může vztahovat jedno nebo více těchto oznámení týkajících se bezpečnosti.

VAROVÁNÍ! Produkt může obsahovat vestavěnou baterii lithium-oxid manganičitý, oxid vanadičný nebo alkalickou baterii nebo akumulátor. Pokud není s akumulátorem nakládáno správně, existuje riziko požáru a popálení.

Nepokoušejte se baterii nabíjet.

Nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C.

Narování! Pro snížení možného rizika používejte v tomto počítači pouze baterii dodanou s produktem, náhradní baterii od společnosti HP nebo kompatibilní baterii zakoupenou jako příslušenství od společnosti HP. Rychlé nabíjení nemusí být k dispozici pro nekompatibilní baterie nebo baterie nebo jiné značky než HP.

Narováni! Abyste zabránili požáru nebo popálení, nerozebírejte, nerozbíjejte, nepropichujte, nezkratujte elektrické kontakty a nevyhazujte do ohně nebo vody.

Narování! Pokud je baterie nahrazena nesprávným typem, hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte v souladu s pokyny.

Narování! Vyměňujte pouze za náhradní baterii HP určenou pro tento produkt.

Nepolykejte baterie, nebezpečí chemického popálení.

A VAROVÁNÍ! Tento produkt obsahuje mincovou/knoflíkovou článkovou baterii. Pokud dojde ke spolknutí mincové/knoflíkové článkové baterie, může již během 2 hodin dojít k vážným vnitřním popáleninám, což může skončit i smrtí.

NAROVÁNÍ! Uchovávejte staré a nové baterie mimo dosah dětí.

Narování! Je-li prostor pro baterii nedostatečně uzavřený, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.

N VAROVÁNÍ! Pokud si myslíte, že mohlo dojít ke spolknutí nebo umístění baterie do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

A VAROVÁNÍ! Pokud necháte na baterii působit extrémně vysoké teploty, může to vést k výbuchu nebo úniku hořlavých tekutin nebo plynů.

Narování! Pokud necháte na baterii působit extrémně nízký tlak vzduchu, může to vést k výbuchu nebo úniku hořlavých tekutin nebo plynů.

Tabulka 2-1 Ikona a popis likvidace baterie

Ikona



Baterie, moduly baterie a akumulátory nelze vyhazovat spolu s běžným komunálním odpadem. Pro jejich odeslání k recyklaci nebo řádnému odstranění použijte veřejný sběrný systém nebo je vraťte společnosti HP, autorizovanému partnerovi společnosti HP nebo jejich agentům.

Oznámení týkající se ventilátoru

Použijte jednu nebo více těchto oznámení, abyste upozornili uživatele na nebezpečí úrazu lopatkami ventilátoru.

Nepřibližujte části těla k pohyblivým součástem.

N VAROVÁNÍ!

Nepřibližujte se žádnou částí těla k lopatkám ventilátoru.

Nepřibližujte se žádnou částí těla do dráhy pohybu.

Oznámení o hlasitosti náhlavní soupravy a sluchátek

Toto upozornění varuje před nebezpečím velkého nastavení hlasitosti pro náhlavní soupravy a sluchátka.

NAROVÁNÍ!



Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké

hlasitosti.

Úprava hlasitosti a ekvalizéru na jiné hodnoty, než je střední poloha, může zvýšit úroveň napětí ve sluchátkách a tím i hladinu akustického tlaku. Použití faktorů, které ovlivňují výstup ze sluchátek, kromě zmíněných výrobcem (např. operační systém, software ekvalizéru, firmware, ovladač), může zvýšit úroveň napětí ve sluchátkách a tím i hladinu akustického tlaku.

Bezpečnost laseru

Pro produkty vybavené optickými jednotkami nebo optickými vysílači a přijímači.

Tento produkt může být vybaven optickou jednotkou (např. jednotkou CD nebo DVD) nebo zařízením pro přenos dat prostřednictvím optických vláken. Ta obsahují lasery a jsou klasifikována jako Laserové výrobky třídy 1 v souladu s normou IEC/EN 60825-1 a vyhovují jejím požadavkům.

Každý laserový produkt splňuje požadavky předpisu US FDA 21 CFR 1040.10 a 1040.11 nebo je ve shodě s těmito předpisy s výjimkou odchylky podle poznámky pro lasery č. 50 ze dne 24. června 2007 nebo č. 56 ze dne 8. května 2019.

NAROVÁNÍ! Použití ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění postupů jiných, než uvedených zde nebo v instalační příručce laserového produktu, může vést k expozici nebezpečnému záření. Snížení rizika expozice nebezpečnému záření:

- Nepokoušejte se otevřít skříň modulu. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by uživatel mohl opravit.
- Na laserovém zařízení nepoužívejte ovládací prvky, neprovádějte nastavení ani jiné postupy, než zde uvedené.
- Zařízení smí opravovat pouze technik autorizovaného servisu HP.

Požadavky na sadu zdroje napájení a napájecího kabelu

Různé země mají rozdílné požadavky na zdroje napájení a napájecí kabely.

Požadavky na uzemnění zdroje napájení třídy l

Zařízení musí být kvůli ochraně proti svodovým proudům připojeno na zemnicí svorku. Napájecí kabel připojte do uzemněné zásuvky střídavého proudu. Náhradní kabely nemusejí poskytovat odpovídající ochranu proti svodovému proudu. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto produktem nebo náhradní kabel schválený společností HP Inc.

Oznámení pro Brazílii

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Dánsko

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finsko

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norsko

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Švédsko

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Požadavky na napájecí zdroj

Napájecí zdroje na některých produktech mají externí vypínače. Funkce spínače volby napětí na produktu umožňuje provoz s jakýmkoliv napájením v rozsahu 100–127 V nebo 200–240 V střídavého proudu. Napájecí zdroje na těchto produktech, které mají externí vypínače napájení, jsou vybaveny interními obvody, které snímají příchozí napětí a automaticky se přepínají na odpovídající napětí.

VAROVÁNÍ! Za účelem snížení možného bezpečnostního rizika používejte s tímto počítačem pouze adaptér střídavého proudu dodaný s počítačem, náhradní adaptér od společnosti HP nebo kompatibilní adaptér zakoupený u společnosti HP.

Čína

消费者若使用电源适配器供电,则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器

Používání v Norsku

Některé produkty jsou navrženy pro systém napájení IT s napětím mezi fázemi 230 V.

Požadavky na sadu napájecího kabelu

Jedno nebo více těchto oznámení se může týkat napájecího kabelu produktu.

A VAROVÁNÍ! Ochrana před úrazem elektrickým proudem nebo poškozením zařízení:

- Napájecí kabel zapojte do zásuvky střídavého proudu, která je za každé situace snadno dostupná.
- Počítač odpojujte od zdroje napájení tak, že vytáhnete napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu.
- Je-li dodán napájecí kabel s tříkolíkovou zástrčkou, zapojte jej do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Funkci zemnicího kolíku napájecího kabelu nevyřazujte – například připojením dvoukolíkového adaptéru.
 Zemnicí kolík plní důležitou bezpečnostní funkci.

Sada napájecího kabelu dodávaná s produktem splňuje požadavky na použití platné pro zemi, ve které bylo zařízení původně zakoupeno. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s jednotkou nebo náhradní napájecí kabel schválený společností HP nebo zdrojem schváleným společnosti HP. Čísla náhradních dílů lze nalézt na http://www.hp.com/support.

Sada napájecího kabelu k použití v jiných zemích musí splňovat požadavky země, ve které se počítač používá. Chcete-li získat další informace o požadavcích na sadu napájecího kabelu, obraťte se na autorizovaného prodejce, prodejce nebo poskytovatele služeb společnosti HP.

Nepoužívejte kabely, které určené pro jiné produkty.

Nevhodné napájecí kabely mohou mít za následek nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požár.

Níže uvedené požadavky platí pro všechny země:

Napájecí kabel musí být schválen přijatelným akreditovaným orgánem odpovědným za hodnocení v zemi instalace napájecího kabelu.

Napájecí kabel by měl být veden tak, aby byla malá pravděpodobnost, že se po něm bude šlapat nebo že bude přiskřípnut. Zvláštní pozornost by měla být věnována zástrčce, elektrické zásuvce a místu, kde je kabel připojen k produktu.

⚠ VAROVÁNÍ! Tento produkt nepoužívejte s poškozenou sadou napájecího kabelu. Pokud je sada napájecího kabelu jakkoliv poškozená, okamžitě ji vyměňte. Poškozené kabely mohou mít za následek ohrožení uživatele.

Oznámení týkající se napájecího kabelu

Pokud jste k počítači nebo k externímu napájecímu příslušenství, které je určeno pro tento počítač, napájecí kabel neobdrželi, měli byste si koupit takový napájecí kabel, který je schválen pro použití v příslušné zemi/ oblasti.

Napájecí kabel musí být dimenzován pro produkt a pro napětí a proud, které jsou uvedeny na štítku produktu s elektrickými údaji. Hodnoty napětí a proudu kabelu musí být větší než hodnoty napětí a proudu vyznačené na produktu. Kromě toho musí mít vodič minimální průměr **0,75 mm²/18** AWG a délka kabelu musí být mezi 1 m a 2 m. S dotazy ohledně vhodného typu napájecího kabelu se obraťte na autorizovaného poskytovatele služby.

Napájecí kabel by měl být veden tak, aby nedocházelo k přiskřípnutí kabelu objekty v jeho blízkosti a aby se na něj nešlapalo. Zvláštní pozornost by měla být věnována zástrčce, elektrické zásuvce a místu, kde je kabel připojen k produktu.

Konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP

Schéma zobrazuje konektor stejnosměrného napájení z externího napájecího zdroje HP



Oznámení pro Japonsko týkající se napájecího kabelu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Požadavky na napájecí kabel pro Japonsko

Pro použití v Japonsku používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem.

<u>Napájecí kabel dodaný s tímto výrobkem nepoužívejte s žádnými jinými výrobky.</u>

Riziko přeštípnutí

Toto upozornění použijte k varování před možností úrazu sevřením.

A VAROVÁNÍ! Hlídejte oblasti nebezpečí sevření. Nepřibližujte prsty k součástem, které se uzavírají.

Ochrana konektorů televizní antény

Na konektory televizní antény se může vztahovat několik oznámení týkajících se bezpečnosti.

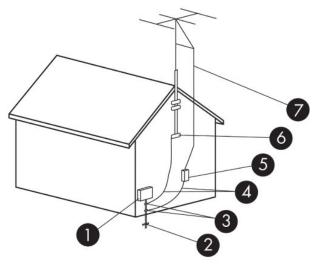
Uzemnění externí televizní antény

Pokud je k produktu připojena venkovní anténa nebo systém kabelů, ujistěte se, že anténa nebo systém kabelů jsou elektricky uzemněny, aby poskytovaly ochranu před napěťovými vlnami a nárůstem elektrostatických nábojů.

Článek 810 National Electrical Code (Národního elektrikářského kodexu) ANSI/NFPA 70 poskytuje informace o správném elektrickém uzemnění stožáru a podpůrné konstrukce, uzemnění vstupního kabelu ve výstupní jednotce antény, velikosti vodičů, umístění výstupní jednotky antény, připojení k zemnicím elektrodám a požadavkům na zemnicí elektrody.

Ochrana před zasažením bleskem

Pro zvýšení ochrany produktu během bouřky nebo když je produkt ponechán bez dozoru a není dlouhou dobu používán, odpojte produkt ze zásuvky ve zdi a odpojte anténu nebo systém kabelů. Tím předejdete poškození produktu bleskem a nárůstem napětí.



Tabulka 2-2 Uzemnění antény

Reference	Uzemňovací součástka
1	Elektrikářské vybavení
2	Elektrikářský systém uzemnění elektrody (NEC článek 250, část III)
3	Zemnicí svorky
4	Zemnicí vodiče (NEC část 810,21)
5	Výstupní jednotka antény (NEC část 810,20)
6	Zemnicí svorka
7	Vstupní kabel antény

Poznámka pro technika instalujícího systém CATV

Tato připomínka je určena pro technika instalujícího systém CATV, pozor na část 820.93 National Electrical Code (Národního elektrikářského kodexu), která poskytuje pokyny pro správné uzemnění a zvláště připomínku toho, že koaxiální kabel musí být připojen k zemnicímu systému budovy, co nejblíže k místu vstupu kabelu.

Oznámení týkající se cestování

Toto upozornění použijte, pokud chcete varovat před možným vážným zraněním od napěťových měničů.

VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení, nepřipojujte počítač k adaptéru, který je určen pro jiné elektrické spotřebiče.

Oznámení týkající se bezpečnosti pro Čínu

HP 工作站使用安全手册

使用须知

欢迎使用惠普工作站,为了您及仪器的安全,请您务必注意如下事项:

- 仪器要和地线相接,要使用有正确接地插头的电源线,使用中国国家规定的 220V 电源。
- 避免高温和尘土多的地方,否则易引起仪器内部部件的损坏。
- 避免接近高温,避免接近直接热源,如直射太阳光、暖气等其它发热体。
- 不要有异物或液体落入机内,以免部件短路。
- 5. 不要将磁体放置于仪器附近。

警告

为 防 止 火 灾 或 触 电 事 故 , 请 不 要 将 该 机 放 置 于 淋 雨 或 潮 湿 处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难,或想了解其它产品性能,请在以下网页上寻找相关信息:http://www.hp.com.cn

或联系我们

中国惠普有限公司

地址: 北京朝阳区建国路 112 号中国惠普大厦

电话: 010-65643888

Poznámka pro Čínu týkající se nadmořské výšky

海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品



海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品。

Poznámka pro Čínu týkající se použití zařízení v tropických oblastech

热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。



热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

Poznámka o uzemňovacím kabelu pro Norsko a Švédsko pro produkty s tunerem pro TV tuner

Norsko a Švédsko vyžadují galvanický izolátor pro uzemnění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pro snížení potenciálních bezpečnostních rizik při připojení ke kabelovému distribučnímu systému používejte galvanický izolátor.

Poznámka o zraku pro Tchaj-wan

Toto upozornění na zrak se vztahuje na produkty na Tchaj-wanu.

使用過度恐傷害視力

注意事項:

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕, 2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

3 Oznámení o ochraně životního prostředí

Tato kapitola obsahuje předpisy týkající se ochrany životního prostředí a informace o shodě pro jednotlivé země a oblasti. Některé z těchto údajů se nemusí vztahovat k vašemu produktu.

Recyklace elektronických zařízení, obalů a baterií

Společnost HP vyzývá zákazníky, aby recyklovali použitou elektroniku, obaly originálních tiskových kazet HP a dobíjecí baterie.

Další informace o recyklačních programech naleznete na adrese http://www.hp.com/recycle.

Informace o recyklaci produktů v Japonsku naleznete na http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/.

Likvidace zařízení uživateli

Toto upozornění použijte k vysvětlení ikony spojené s likvidací odpadu.

Tabulka 3-1 Ikona likvidace zařízení a její popis

Ikona

Popis



Tento symbol znamená, že toto zařízení nesmíte likvidovat spolu s jiným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že je předáte na sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Pro další informace kontaktujte společnost zabývající se sběrem a svozem domovního odpadu nebo navštivte stránky http://www.hp.com/recycle.

Likvidace alkalických baterií v Brazílii

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum



Este produto eletroeletrônico e seus componentes não daven ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar

Informace pro recyklaci hardwaru v Brazílii

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum



Este produto eletroeletrônico e seus componentes não daven ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar

Informace o recyklaci pro baterie Tchaj-wan

Toto sdělení uvádí předpisy pro výrobu baterií a recyklaci na Tchaj-wanu.

Tabulka 3-2 Ikona recyklace baterie na Tchaj-wanu a její popis

Ikona	Popis
廣電池請回收	Tchajvanský úřad EPA vyžaduje, aby společnosti vyrábějící nebo dovážející suché baterie označovaly v souladu s článkem 15 zákona o odstraňování odpadů baterie používané k prodeji, reklamním dárkům nebo propagačním akcím obnovovacími značkami. Pro řádné odstranění baterie kontaktujte tchajvanskou společnost kvalifikovanou pro recyklaci odpadu.

Předpisy WEEE pro Turecko

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Certifikace ENERGY STAR® (pouze vybrané produkty)

ENERGY STAR je dobrovolný program Agentury na ochranu životního prostředí v USA, který pomáhá podnikům a jednotlivcům ušetřit peníze a chránit životní prostřednictvím pomocí vyšší energetické účinnosti.

Produkty, které mají certifikát ENERGY STAR, předcházejí emisi skleníkových plynů tím, že splňují přísná omezení energetické účinnosti nebo požadavky stanovené Agenturou pro ochranu životního prostředí. Jako partner programu ENERGY STAR se společnost HP Inc. rozhodla, že se přizpůsobí rozšířeným požadavkům certifikace produktů podle EPA a že výrobky označené logem ENERGY STAR budou odpovídat příslušným pravidlům programu ENERGY STAR. Na všech počítačích certifikovaných podle programu ENERGY STAR je uvedeno následující logo:



Klíčovým požadavkem ENERGY STAR pro počítačové produkty je funkce řízení spotřeby, která výrazně snižuje spotřebu energie, když produkt není používán. Funkce řízení spotřeby umožňuje počítači automaticky zahájit režim nízké spotřeby energie "spánku" nebo jiný úsporný režim po stanovenou dobu nečinnosti. Funkce řízení spotřeby byla přednastavena následujícím způsobem, pokud je počítač napájen střídavým proudem:

Tabulka 3-3 Přednastavené funkce řízení spotřeby, když je počítač napájen střídavým proudem

Typ počítače	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače (minuty)	Probuzení z režimu spánku
Notebooky, mobilní pracovní stanice	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut (závisí na modelu)	Produkt ukončí režim spánku po stisknutí tlačítka napájení / režimu spánku.
			Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.
Tablety	Aktivuje režim spánku nejpozději do 1 minuty	Není k dispozici	Není k dispozici
Stolní počítače, vestavěné stolní počítače, pracovní stanice	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut (závisí na modelu)	Produkt ukončí režim spánku, když uživatel zahájí interakci s jiným vstupním zařízením, včetně myši nebo klávesnice.
			Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.
Tencí klienti	Aktivuje režim spánku nejpozději do 15 minut (závisí na modelu)	Aktivuje režim spánku nejpozději do 30 minut, pokud je režim spánku podporován operačním systémem (závisí na modelu).	Pokud je režim spánku podporován operačním systémem, bude režim spánku ukončen na základě interakce uživatele s jakýmkoliv vstupním zařízením, včetně myši nebo klávesnice.
			Pokud je povolena funkce WOL (Wake on Lan), systém se obnoví z režimu spánku v rámci odezvy na síťový signál.

U počítačů, které podporují funkci vždy zapnuto, vždy připojeno, použijte takový profil, ve kterém je k dispozici přístup k internetu (např. tablety), jsou k dispozici alternativní úsporné režimy, jako například krátké a dlouhé režimy nečinnosti (jak jsou definovány v požadavcích na počítače programu ENERGY STAR), které vyžadují velmi málo energie (</= 10 Wattů) a je-li to možné, maximalizují životnost baterie produktu. Tyto alternativní úsporné režimy jsou dynamické a režim spánku displeje je aktivován po 1 minutě nečinnosti uživatele.

Po stisknutí tlačítka napájení/režimu spánku je ukončen režim spánku. Je-li povolena funkce WOL (Wake On LAN), může počítač rovněž ukončit režim spánku v rámci odezvy na síťový signál.

Další informace o potenciálních energetických a finančních úsporách vyplývajících z použití funkce řízení spotřeby lze nalézt na stránkách EPA ENERGY STAR Power Management na http://www.energystar.gov/powermanagement.

Další informace o programu ENERGY STAR a jeho přínosu k ochraně životního prostředí jsou k dispozici na webových stránkách EPA ENERGY STAR na adrese http://www.energystar.gov.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky Agentury na ochranu životního prostředí v USA.

Chemické látky

Společnost HP se zavazuje poskytovat svým zákazníkům informace o chemických látkách ve svých produktech, jak to vyžadují právní požadavky, například nařízení REACH (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006).

Zprávu o chemikáliích v tomto produktu lze nalézt na adrese http://www.hp.com/go/reach.

Perchlorátový materiál – manipulace může podléhat speciálním předpisům

Baterie systémových hodin tohoto počítače může obsahovat perchlorát a může být pro ni vyžadováno dodržování speciálních předpisů při recyklaci nebo likvidaci ve státě Kalifornie.

Viz http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Poznámka týkající se ochrany životního prostředí pro Čínu

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机(笔记本电脑)提供回收服务,更多信息请登陆 http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html

环境标志信息

微型计算机 (台式计算机,笔记本电脑等) 及显示器在中国环境标志认证产品范围内,环境标志表明该产品不仅品质合格,而且在生产,使用和回收处理中都符合特定的环境保护要求,与同类产品相比,既有低毒少害,节约资源等环保优势,此外获得中国环境标志认证的产品售后三年内均可在各服务中心选择维修或更换部件,也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级。

特别提醒

如您需要确认本产品处于零能耗状态、请按下电源关闭按钮,并将插头从电源插座断开。

Energetický štítek PC pro Čínu

Čína vyžaduje toto oznámení o energetické účinnosti.

V souladu s předpisem "Nařízení o implementaci čínského energetického štítku pro mikropočítače" je tento mikropočítač opatřen značkou Energy Efficiency Label. Stupeň energetické účinnosti, TEC (Typical Energy Consumption), a kategorie produktu uvedená na štítku jsou určeny a vypočítány podle normy GB28380-2012.

1. Stupně energetické účinnosti

Stupeň energetické účinnosti je určen podle normy a počítá se základní úrovní spotřeby a přídavky pro další součásti, jako je operační paměť a grafická karta. Pro produkty všech stupňů nesmí hodnota TEC překročit hodnotu uvedenou v následující tabulce:

Tabulka 3-4 Hodnoty typické spotřeby energie (TEC)

Typ produktu		TEC (
		Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3
Stolní počítač, AIO	Kategorie A	98,0+∑Efa	148,0+∑Efa	198,0+ΣEfa
	Kategorie B	125,0+ΣEfa	175,0+∑Efa	225,0+ΣEfa
	Kategorie C	159,0+∑Efa	209,0+∑Efa	259,0+∑Efa
	Kategorie D	184,0+ΣEfa	234,0+∑Efa	284,0+∑Efa
Přenosný počítač	Kategorie A	20,0+∑Efa	35,0+∑Efa	45,0+∑Efa
	Kategorie B	26,0+∑Efa	45,0+∑Efa	65,0+∑Efa
	Kategorie C	54,5+∑Efa	75,0+ <u>Σ</u> Efa	123,5+∑Efa
POZNÁMKA: ΣEfa je součet součinitelů účinnosti dalších funkcí produktu.				

TEP – Typická spotřeba energie

Údaj o spotřebě energie uvedený na štítku je hodnota naměřená na reprezentativní konfiguraci, která pokrývá všechny konfigurace v registrované jednotce, která je určena podle předpisu "The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers". Z toho vyplývá, že skutečná spotřeba energie tohoto konkrétního mikropočítače nemusí odpovídat hodnotě TEC uvedené na štítku.

3. Kategorie produktu

Kategorie produktu se určuje podle normy v závislosti na konfiguraci produktu. Kategorizace produktů je ve shodě s předpisy uvedenými v následující tabulce:

Tabulka 3-5 Popis kategorie produktu a konfigurace

Typ produktu	Popis produktu			
	Stolní počítač, AIO	Přenosný počítač		
Kategorie A	Stolní počítač a AIO, jehož konfigurace nespadá do Kategorie B, C nebo D	Stolní počítač, jehož konfigurace nespadá do Kategorie B a C		
Kategorie B	Počet CPU fyzického jádra 2 a systémová paměť, která není menší než 2 GB	samostatný grafický adaptér		
Kategorie C	Počet fyzických jader procesoru vyšší než 2, s alespoň jednou z následujících funkcí: systémová paměť minimálně 2 GB samostatný grafický adaptér	Produkt používající procesor s počtem fyzických jader minimálně 2, systémová paměť minimálně 2 GB, samostatný grafický adaptér se šířkou paměťové sběrnice minimálně 128 bitů.		
Kategorie D	Počet fyzických jader procesoru maximálně 4, s alespoň jednou z následujících funkcí: systémová paměť minimálně 4 GB samostatný grafický adaptér se šířkou paměťové sběrnice minimálně 128 bitů			

Podrobnosti specifikace jsou uveden v normě GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、 典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)的要求确定。 对上述标识内容的说明如下:

1. 能效等级

微型**计**算机的能效等**级**由基础能源消耗**值**和附加功能功耗因子之和决定。微型**计**算机能效各等**级** 的典型能源消耗**应**不大于下表的**规**定

微型计算机类型			能源消	能源消耗(千瓦时)	
			1	2	3
	台式微型	A类	98.0+∑Efa	148.0+∑Efa	198.0+∑Efa
	计算机及				
一体机		B类	125.0+∑Efa	175.0+ <u>Σ</u> Efa	225.0+∑Efa
		C类	159.0+ΣEfa	209.0+∑Efa	259.0+∑Efa
		D类	184.0+ΣEfa	234.0+∑Efa	284.0+ΣEfa
	便携式	A类	20.0+∑Efa	35.0+∑Efa	45.0+ <u>Σ</u> Efa
计算机		B类	26.0+∑Efa	45.0+ <u>Σ</u> Efa	65.0+ <u>Σ</u> Efa
		C类	54.5+∑Efa	75.0+ΣEfa	123.5+∑Efa

2. 典型能源消耗

典型能源消耗**值**代表一个**备**案**单**元中,符合《微型**计**算机能源效率**标识实**施**规则**》要求的代表性**规** 格型号**产**品的数**值**。因此,本机的典型能源消耗**值**可能与其所加施的能效**标识**中所示的典型能源消 耗**值**不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表:

类型	配置说明		
	台式微型计算机及一体机	便携式计算机	
A类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式微型 计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机	
B类	中央 处 理器(CPU)物理核心数 为 2 ,系 统 内存大于等于 2GB	具有独立 图形显示单 元(GPU)	
C类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于 2, 且至少具有以下特征中的一条	系统内存大于等于 2GB, 具有独立图形显示	
	a. a) 系统内存大于等于 2GB ;	单元(GPU)且显存位宽大于等于 128 位.	
	b. 独立图形显示单元 (GPU)		
D类	中央 处 理器(CPU)物理核心数大于等于 4 , 且至少具有以下特征中的一条:		
	a. 系统内存大于等于 4GB;		
	b. 具有独立图形显示单元(GPU)且显存 位 宽 大于等于 128 位		

关于标识内容的更详细技术信息,请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)

RoHS pro Čínu

Pro účely směrnice RoHS používá Čína následující oznámení.

笔**记**本**电脑**和平板**电脑产**品中有害物**质**或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》





Tabulka 3-6 产品中有害物质或元素的名称及含量根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

	有害物质								
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)			
电池	х	0	0	0	0	0			
线缆	х	0	0	0	0	0			
摄像头	х	0	0	0	0	0			
机箱/其他	х	0	0	0	0	0			
闪 存读卡器	х	0	0	0	0	0			
软盘驱动器	х	0	0	0	0	0			
硬 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0			
耳机	х	0	0	0	0	0			
I/O PCA	х	0	0	0	0	0			
键盘	х	0	0	0	0	0			
液晶 显 示器 (LCD) 面板	х	0	0	0	0	0			
介质(CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0			
内存	х	0	0	0	0	0			
主板、 处 理器、散 热 器	х	0	0	0	0	0			
鼠标	х	0	0	0	0	0			
光 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0			
对接设备选 件	х	0	0	0	0	0			
电源适配器	х	0	0	0	0	0			
电源	х	0	0	0	0	0			
电源组	х	0	0	0	0	0			
投影仪	х	0	0	0	0	0			
遥控器	х	0	0	0	0	0			

Tabulka 3-6 产品中有害物质或元素的名称及含量根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》 (pokračování)

		有害物 质					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
智能卡/Java™ 读卡器	х	0	0	0	0	0	
扬声器(外置)	х	0	0	0	0	0	
电视调谐器	х	0	0	0	0	0	
USB 闪存驱动器	х	0	0	0	0	0	
USB 集线器	х	0	0	0	0	0	
网 络摄 像头	х	0	0	0	0	0	
无 线 接收器	х	0	0	0	0	0	
无 线 网卡	х	0	0	0	0	0	

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

台式机、瘦客**户**端、个人工作站、一体机和**销**售点**终**端**产**品中有害物**质**或元素的 名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》





Tabulka 3-7 产品中有害物质或元素的名称及含量根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

		有害物 质						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)		
电池	х	0	0	0	0	0		
线缆	х	0	0	0	0	0		
摄像头	х	0	0	0	0	0		
机箱/其他	х	0	0	0	0	0		
风扇	х	0	0	0	0	0		

Tabulka 3-7 产品中有害物质或元素的名称及含量根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(pokračování)

	有害物质								
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE			
闪存读 卡器	х	0	0	0	0	0			
软盘驱动器	Х	0	0	0	0	0			
硬 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0			
耳机	х	0	0	0	0	0			
散热器	Х	0	0	0	0	0			
I/O PCA	Х	0	0	0	0	0			
键盘	Х	0	0	0	0	0			
液晶 显 示器 (LCD) 面板	х	0	0	0	0	0			
介质(CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0			
内存	Х	0	0	0	0	0			
主板、 处 理器、散 热 器	Х	0	0	0	0	0			
鼠标	Х	0	0	0	0	0			
光 驱	Х	0	0	0	0	0			
对接 设备选 件	х	0	0	0	0	0			
电源适配器	Х	0	0	0	0	0			
电源	Х	0	0	0	0	0			
投影 仪	х	0	0	0	0	0			
遥控器	х	0	0	0	0	0			
智能卡 /Java™ 读 卡器	х	0	0	0	0	0			
固态驱动器	х	0	0	0	0	0			
扬 声器(外置)	х	0	0	0	0	0			
触控笔	х	0	0	0	0	0			
触控板	х	0	0	0	0	0			
电视调谐器	Х	0	0	0	0	0			
USB 闪存驱动器	Х	0	0	0	0	0			
USB 集线器	х	0	0	0	0	0			
网络摄像头	х	0	0	0	0	0			
无 线 接收器	х	0	0	0	0	0			
无线 网卡	х	0	0	0	0	0			
	Х	0	0	0	0	0			

Tabulka 3-7 产品中有害物质或元素的名称及含量根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(pokračování)

	有害物 质					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)

0:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含"X"的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

Tabulka 3-8 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

	限用物質及其化學符號							
Restricted substances and its chemical symbols								
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr*6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)		
纜線 Cables	_	О	О	О	О	О		
機殼/其他 Chassis/Other	_	О	О	О	О	О		
輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs	_	0	0	0	0	0		
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	_	0	0	О	0	0		
記憶體 Memory	О	О	О	О	О	0		
主機板、處理 器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	_	0	0	0	0	0		
電源組 Power pack	_	0	О	0	О	О		

Tabulka 3-8 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (pokračování)

限用物質及其化學符號								
Restricted substances and its chemical symbols								
電源供應器 Power supply	_	О	О	О	О	О		
儲存裝置 Storage Devices	_	О	О	О	О	О		
無線裝置 Wireless Devices	_	О	О	О	О	О		

備考1:「超出0.1%」及「超出0.01%」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2:「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3:「一」係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要取得最新版使用指南,請前往 http://www.hp.com/support, 並依照指示尋找您的**產**品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to http://www.hp.com/support, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制使用管理辦法(RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

Tabulka 3-9 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號								
	Restricted substances and its chemical symbols							
第 Lead求 Mercury 單元 Unit供金方價銘 Hexavalent (Pb)多溴酚苯 (Hg)多溴酚苯 Cadmium (Cd)Polybrominated thromium (Cr *6)Polybrominated biphenyls (PBB)(PBDE)								
纜線 Cables	_	О	О	О	О	О		
機座/其他 Chassis/Other	_	О	О	О	О	О		
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	_	О	0	0	O	О		

Tabulka 3-9 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (pokračování)

限用物質及其化學符號

Restricted substances and its chemical symbols

單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr +6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯 醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only)	_	О	О	О	O	0
記憶體 Memory	О	0	О	О	О	О
主機板、處理器、散熱 器 Motherboard, processor, heat sinks	_	О	0	O	0	0
電源供應器 Power supply	_	0	О	О	О	О
儲存裝置 Storage Devices	_	0	О	О	О	О

備考1:「超出0.1%」及「超出0.01%」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2: 「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3:「一」係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要取得最新版使用指南,請前往 http://www.hp.com/support, 並依照指示尋找您的**產**品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to http://www.hp.com/support, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

Restriction of the use of Hazardeous Substances (RoHS) (Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních) pro Indii

Tento produkt, jakož i související spotřební materiál a náhradní díly, vyhovuje požadavkům předpisu "India E-Waste Rule 2016".

Nepoužívá olovo, rtuť, šestimocný chrom, polybromované bifenyly nebo polybromované difenylethery v koncentracích převyšujících 0,1 % hmotnosti a 0,01 % hmotnosti v případě kadmia, vyjma výjimek uvedených v dodatku 2 tohoto předpisu.

Informace pro nařízení Komise EU 1275/2008

Evropská unie vyžaduje toto oznámení o spotřebě energie.

Údaje o spotřebě energie produktu, včetně případů, kdy je produkt v síťovém úsporném režimu se všemi připojenými porty kabelové sítě a připojenými bezdrátovými zařízeními, naleznete v části P14 "Additional Information" (Další informace) dokumentu IT ECO Declaration (Prohlášení ECO pro IT) na adrese http://www.hp.com/hpinfo/qlobalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Pokud je to možné, bezdrátovou síť aktivujte a deaktivujte podle pokynů, které jsou součástí uživatelské příručky produktu nebo operačního systému. Informace jsou také dostupné na http://www.hp.com/support.

Prohlášení ECO pro IT

Pomocí těchto odkazů můžete nalézt deklarace IT ECO.

Notebooky a tablety

http://www.hp.com/hpinfo/qlobalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html

Stolní počítače a tencí klienti

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html? jumpid=reg_R1002_USEN

Pracovní stanice

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecoworkstatio.html

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) pro Japonsko

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 改定版が公示されました。製造事業者は、2006 年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付 けられています。

製品の部材表示に付きましては、http://www.hp.com/go/jisc0950/ を参照してください。

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1.2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit http://www.hp.com/go/jisc0950.

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Se ha etiquetado este producto en conformidad con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México, que requiere la divulgación del consumo de energía del modo de uso normal (modo inactivo) y del modo de espera. Su producto es una de las muchas configuraciones de esta familia de modelos; el consumo de energía del modo inactivo de su configuración específica puede diferir de la información de la etiqueta. El consumo real de energía de su producto puede ser mayor o menor que el valor informado en la etiqueta de energía de producto para México a causa de factores como la configuración (componentes y módulos seleccionados) y el uso (tareas que se están efectuando, software instalado y en ejecución, etc.).



POZNÁMKA: Esta ley no es aplicable a las estaciones de trabajo.

Certifikace TCO

Tato část se týká pouze produktů nesoucích logo TCO Certified.

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

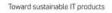
Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com**. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

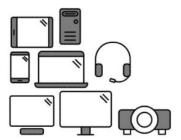
Certifikace TCO

Tato část se týká pouze produktů nesoucích logo TCO Certified Edge.

A third-party certification according to ISO 14024







Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com.** On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Rejstřík

Symboly/čísla	bezpečnost laseru 9, 16	oznámení pro Brazílii 3
台灣對於危險物質的限制注意事	Brazílie 3, 16	Oznámení pro Brazílii 16
項 32,33	cestování letadlem 8	Oznámení pro Japonsko 6
注意事項	ergonomie 5	oznámení pro Japonsko týkající se
台灣有害物質限制 32,33	hlasitost sluchátek a sluchátek	napájecího kabelu 18
	s mikrofonem 15	oznámení pro Jižní Koreu 7
A	Japonsko 6	Oznámení pro Kanadu 3
Aviso para o Brasil 3	Jižní Korea 7	oznámení pro leteckou dopravu 8
avisos	Kanada 3	oznámení pro Tchaj-wan 7
Brasil 3	likvidace zařízení 22	oznámení společnosti Macrovision
	Macrovision Corporation 12	Corporation 12
В	Mexiko 6	oznámení týkající se baterií 8, 9, 22
baterie 14	modem 9	oznámení týkající se bezpečnosti
pezdrátová zařízení LAN 2	na cestách 20	laserového zařízení 9, 16
	napájecí kabel pro Japonsko 18	oznámení týkající se cestování 20
	napájecí kabely 18	oznámení týkající se ergonomie 5
certifikace ENERGY STAR 23	omezení nebezpečných látek pro	oznámení týkající se likvidace
Certifikace TCO 36	Indii 34	baterie 22
Certifikát TCO Certified Edge 37	omezení nebezpečných látek pro	baterie, výměna uživatelem 8
	Japonsko 35	baterie zaplombovaná z výroby
E	oznámení pro bezdrátové	9
energetický štítek PC pro Čínu 25	připojení pro Thajsko 7	zařízení 22
	perchlorátový materiál 25	oznámení týkající se likvidace
	předpisy pro Bělorusko 3	zařízení 22
Federální komunikační úřad	Singapur 7	oznámení týkající se modemu 9
kabely notebooků 2	Taiwan 7	oznámení týkající se napájecího
poznámka pro notebooky 1	ventilátor 15	kabelu 18
úpravy notebooků 2	životní prostředí 22	oznámení týkající se ventilátoru 15
	oznámení GS 5	
ii 	oznámení k omezení nebezpečných	P
nlasová podpora 11	látek pro Indii 34	poznámka o uzemňovacím kabelu
	oznámení k omezení nebezpečných	21
nformace o předpisech pro	látek pro Japonsko 35	poznámka týkající se nadmořské
Bělorusko 3	oznámení o hlasitosti, náhlavní	výšky 20
Detorusko S	souprava a sluchátka 15	Poznámka týkající se ochrany
М	oznámení o hlasitosti náhlavní	životního prostředí pro Čínu 25
maximální úrovně výkonu 4	soupravy a sluchátek 15	poznámka týkající se použití zařízení
maximatili arovine vykona – i	oznámení o ochraně životního	v tropických oblastech 20
N	prostředí 22	poznámky, notebooky
Nařízení Komise EU 1275/2008 34	oznámení pro bezdrátové připojení	Federální komunikační úřad 1
-, - -	pro Thajsko 7	prohlášení týkající se použití modemů
0	Oznámení pro bezdrátovou	Japonsko 10
oznámení	komunikaci pro Mexiko 6	Kanada 10
baterie 8, 9, 14, 22	oznámení pro bezdrátovou	Nový Zéland 11
• • •	komunikaci pro Singapur 7	USA 10

prohlášení týkající se použití modemů na Novém Zélandu 11 prohlášení týkající se použití modemů v Japonsku 10 prohlášení týkající se použití modemů v Kanadě 10 prohlášení týkající se použití modemů v USA 10 R rádiová frekvenční pásma 4 recyklace, elektronická zařízení a baterie 22 recyklace baterií 22 recyklace elektronických zařízení a baterií 22

Š

štítky, předpisy 1

T

TV tuner, uzemňovací kabel 21

U

úpravy, notebooky Federální komunikační úřad 2